AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-7-82008646

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

Régisseur de Recettes - D.D.A-P.V-Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 192 - 29 JUIN 1982.

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 9.

PYRALE - PUCERONS

MAÏS

Le vol de la pyrale, bien que perturbé par le refroidissement de ces derniers jours, continue. Des piègeages importants ont eu lieu durant la deuxième quinzaine de juin. Les premières pontes ont été observées le 28 juin.
Compte tenu de ces éléments et de la précocité des sorties de papillons, la date optimale d'intervention avec des produits en formulation micro granulée se situera du 8 au 16 juillet.

Cette prévision est à moduler de plus ou moins 2 à 3 jours selon la situation géographique (Nord ou Sud de la région) et les conditions climatiques à venir (refroidissement important avec pluies fréquentes ou réchauffement important).
Nous rappelons que des conseils de lutte ont été indiqués dans nos bulletins précédents (n° 188 et 190).

Seules sont autorisées à la vente, pour lutter contre la pyrale du maïs, des spécialités en formulation granulée. L'emploi de pyréthrinoïdes liquides ou de produit de type Orthen 50 est formellement déconseillé.
Il serait de plus tout à fait hasardeux de vouloir systématiquement intervenir au même moment contre la pyrale et les pucerons, dont les types d'évolution sont totalement différents. Les années 1980 et 1981 l'ont suffisamment démontré.

Actuellement les populations de pucerons sur maïs sont faibles bien qu'une certaine extension soit notée. Les trois espèces de pucerons sont observées et le Métopolophium dirrhodum qui présente un danger à ce stade du maïs est le moins représenté.
Aucune intervention sur les pucerons ne se justifie actuellement.

MALADIES

BLE D'HIVER

Des échaudages d'épis sont notés actuellement dans quelques parcelles. Ils sont dus au piétin échaudage dans certains cas, mais aussi à d'anciennes attaques de piétin verse et de rhizoctone.
La rouille brune, présente dans de nombreuses parcelles, est en extension.
La fusariose sur épis progresse légèrement.
Nous rappelons qu'aucune intervention fongicide ne se justifie actuellement.

MILDIOU

POMME DE TERRE

La maladie poursuit son évolution à la faveur des orages. Des sorties de taches devraient se produire actuellement. Surveillez vos cultures pour détecter des foyers éventuels et maintenez une protection soignée et continue dans la mesure du possible.
A l'approche de la maturité, la circulation de la sève est ralentie. Le METALAXYL perd une grande partie de son intérêt systémique.

- En cas de risque grave, revenir à l'utilisation des fongicides classiques de contacts, en assurant une bonne pénétration du produit dans le feuillage. A partir de maintenant, il est aussi possible d'utiliser des produits plus persistants d'action (8-10 jours) et plus performants que le MANEBE ou le MANCOZEBE au niveau de la protection des tubercules :

FENTIN - ACETATE + MANEBE : 0,2 kg/hl.

P 40

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

CHLOROTHALONIL : 150 g/hl .

CAPTAFOL : 160 g/hl .

ou encore des spécialités commerciales contenant du cuivre .

- Si le mildiou apparaît dans une culture, nous vous conseillons un défanage chimique dès que l'optimum de tubérisation est atteint . C'est le cas actuellement des variétés hâtives et semi-hâtives qui ne seront pas arrachées dans l'immédiat .

Le défanage se fait essentiellement par voie chimique . La plupart de ces produits sont dangereux pour le gibier, à l'exception du DIQUAT .

CHLORATE DE SOUDE : 20 à 30 kg/ha de produit commercial - action lente et insuffisante .

COLORANTS NITRES :

- D N O C : 30 à 50 l/ha action rapide, agit par contact, même à basse température .

- B N B P : à température égale ou supérieure à 15ºC - action rapide par contact .

DIQUAT : 2,5 à 3 l/ha du produit commercial - action régulière, en traitant de préférence en fin de journée .

L'utilisation de ces défanants est conseillée avec des volumes d'eau d'au moins 1000 l/ha.

Attention à l'effet phytotoxique du chlorate de soude sur la levée de la culture suivante (semis précoce de blé) .